

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n° 11 du 11 avril 2007 - 2 pages

Actualité

COLZA : floraison. La chute des premiers pétales est rapide.
BLE TENDRE : 1 à 3 noeuds.
BLE DUR : 1 à 3 noeuds.
ORGE HIVER : 1-2 noeuds à 3 noeuds - F1 pointante.
ORGE PRINTEMPS : 1-2 feuilles à tallage.
POIS : levée à 2-3 étages de feuilles.
FEVEROLE : levée à 2-3 étages feuilles. Certaines graines n'ont pas germé, où ont pourri.
POIS HIVER : 12 étages de feuilles.
BETTERAVES : germination à levée.
LIN : cotylédons.

Maladies du blé

La présence de **rouille jaune** est signalée par la Chambre d'Agriculture sur plusieurs parcelles de la variété TOISON D'OR dans le Vexin (95), au niveau de feuilles basses (F5-F6 définitives).
Cela confirme le risque pour cette campagne que nous annoncions depuis fin février. L'existence de races de rouille jaune possédant une virulence permettant de contourner les résistances génétiques, incite à la vigilance.

Surveillez les parcelles n'ayant pas encore reçu de fongicide. Intervenir rapidement en cas de découverte d'un foyer (ex triazole + strobilurine).

Pour la **septoriose**, les contaminations de fin février - première décade de mars continuent d'apparaître, au maximum sur les F4 définitives (3ème actuelle quand on est au stade 2 noeuds) pour les situations les plus sensibles.
L'absence de pluie depuis 10 jours, et au moins pour le reste de cette semaine d'après les prévisions (sauf orages isolés possibles ce week end) freine le risque septoriose. Les prochains passages pluvieux seront susceptibles de contaminer les F3 voire F2.

La protection fongicide peut être décalée de quelques jours si les conditions actuelles persistent.

Surveiller l'évolution de la rouille brune sur les variétés sensibles (ex SANKARA)

Ravageurs protéagineux

Thrips

Sur pois, présence mais généralement inférieure au seuil de 1 thrips par plante. Une seule parcelle de notre réseau dépasse ce niveau (à Sonchamp-78, avec 1,5 thrips par plante). Sur féverole, présence dans quelques sites du nord Seine et Marne (Doue, Fretoy, Maisoncelles, Etrepilly) mais là aussi en faible quantité.

Le déploiement rapide des premières feuilles limite le risque pour ce ravageur.

Sitones

Les conditions actuelles sont favorables à l'activité de ce ravageur, dont la nuisibilité (mais peu fréquente) est liée au développement potentiel des larves au détriment des racines. Les morsures des adultes sur les feuilles peuvent seulement ralentir la croissance des plantes.
Depuis 2-3 ans, les sitones sont moins actifs. Les niveaux d'attaque actuels restent encore modérés : en moyenne moins d'une encoche sur le dernier étage pour le pois, et 1 à 4 encoches sur le dernier étage pour la féverole.

La persistance du beau temps devrait entraîner une progression des attaques. Le seuil classique pour le pois est de 5 à 10 encoches en moyenne / étage. Pas de seuils définis pour la féverole, dont les feuilles plus larges permettent des attaques plus fortes.

Sclérotinia colza

L'absence de pluie ne permettant pas de contaminations de pétales, le risque sclérotinia reste faible.

L'intervention fongicide peut être retardée jusqu'au stade limite de passage, et pourra être modulée selon l'évolution de la situation.

Charançon des siliques

Des charançons des siliques s'observent dans les parcelles, surtout aux heures les plus chaudes de la journée, avec 1 à 2 charançons pour 10 plantes comme à Episy, Fontaine le port (77), Jouars Ponchartrain, Neauphlette (78), Chars, Livilliers (95)...
Comme pour les méligèthes, leur présence sur les fleurs n'est pas nuisible. Leur activité de ponte sur les siliques est plus dommageable, d'autant qu'elle constitue une porte ouverte pour les

Rouille jaune
Attaques signalées.

Ravageurs
Présence encore modérée.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : N. THERRE

Publication périodique
C.P.P.A.P
n°0909 B 07113
ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2007:
80 euros (papier)
72 euros (fax)
66 euros (mail)

attaques de cécidomyies dans les siliques (surtout en bordure).

Le stade de sensibilité démarre lorsque les premières siliques mesurent au moins 2 cm.
Seuil d'intervention : 1 charançon pour 2 plantes.

Maladies des orges

Progression de la **rouille naine**, avec des pustules désormais très fréquents sur des F4 voire en apparition sur des F3, dans les témoins non traités (ESTEREL, ABONDANCE, CERVOISE...). Développement de l'**helminthosporiose** sur F4-F3 principalement sur ESTEREL, SIBERIA. L'**oïdium** a peu évolué (sauf sur une parcelle de CERVOISE à Guigneville / Essonne-91). La **rhynchosporiose** est surtout relevée sur ABONDANCE, ESTEREL,

Une protection fongicide a dû être réalisée sur les variétés les plus sensibles (ESTEREL, ABONDANCE...).
Pour des variétés peu sensibles aux maladies (type NIKEL, VANESSA), il est possible de réaliser une application unique au stade dernière feuille.

En bref

Betteraves

Rares piqures d'altises sur les premières levées.

Tordeuse des céréales

La tordeuse des céréales (*Cnephasia pumicana*) passe l'hiver à l'état larvaire dans des zones boisées. Au printemps, les larves se suspendent à un fil de soie pour se laisser entraîner par le vent vers les céréales avoisinantes. Elles vivent d'abord en mineuse sur les feuilles, avant que les derniers stades larvaires gagnent les épis où ils provoqueront des dégâts.
Avec la douceur de l'année, des mines sont déjà signalées dans l'Aube. A surveiller dans les zones traditionnelles de ce ravageur (Gâtinais).

Seuils d'intervention :
1,5 à 2 larves pour 20 talles sur céréales d'hiver,
1 larve pour 20 talles sur orge printemps.
Produits : pyréthrinoïdes.

Des dégâts de **lemas** s'observent déjà (épiderme rongé sur quelques mm dans le sens des nervures).

Pucerons

Nous avons déjà signalé à plusieurs reprises la présence (persistance) de pucerons dans certaines parcelles de blé. Compte tenu de la présence importante dans certaines zones de parcelles d'orges ou de blé avec de la JNO, il convient de surveiller les colonisations éventuelles d'orges de printemps avec le beau temps actuel, surtout en environnement favorable (parcelle abritée, zone boisée).

Mêmes préconisations que pour les céréales d'hiver : intervenir si plus de 10% de pieds porteurs ou en cas de séjour des pucerons >8-10 jours.

Les premiers **pucerons du pois** ont été détectés à Château Landon (77). Alors que des **pucerons cendrés** sont signalés sur colza dans le secteur de La Ferté Gaucher (77).

Compte tenu des conditions douces de cet hiver et du début de printemps, la vigilance devra être de mise sur les problèmes pucerons.

Altises du lin

Les morsures sont très fréquentes dans les conditions atuelles :
- Chailly en Brie (77) sur 96% des pieds.
- Doue (77) sur 80% des pieds.
- Maisoncelles en Brie (77) sur 100% des pieds.

Seuil d'intervention : 80% des pieds avec morsures. Seules quelques pyéthrinoïdes sont autorisées sur cet usage : bétacyfluthrine, cyfluthrine, deltaméthrine, lambda cyhalothrine.

Maladies blé dur

Siutation sanitaire globalement bonne. Présence de septoriose sur F6 voire F5. Quelques pustules de rouille brune sur PESCADOU, mais peu d'évolution depuis 10-15 jours.

Pas d'intervention avant sortie dernière feuille.

Réglementation

Lutte chrysomèle

Les arrêtés de lutte contre la chrysomèle du maïs imposent des mesures obligatoires de rotation sur l'ensemble du Val d'Oise, des Yvelines, de l'Essonne, et une grande partie de la Seine et Marne.

En zones focus :
Ne pas semer du maïs sur des parcelles ayant porté du maïs en 2006 ou en 2005.

En zone tampon :
Ne pas semer du maïs sur des parcelles ayant reçu du maïs en 2006.

Vérifier le statut de votre commune (voir bulletin du 22/11/06). En cas de doute, nous contacter ou votre DDA.

Pas d'obligation de traitement larvicide (carbofuran) cette année dans les zones focus.